

BB0039725

室内機

525525

505505

465465

本体中心天井開口中心

吹出口(下面)

205

410(吊りボルトピッチ)

50

吹出口(下面)

表示部位置(下面)

25

424399

848(本体寸法)

930(吊りボルトピッチ)

1010(天井開口部)

1050(パネル寸法)

4040

化粧パネルRAP-DPZ(別売部品)

80

上下風向板1(吹出口)

表示部

受信部

吸込みグリル

上下風向板2(吹出口)

195(本体寸法)

30(パネル寸法)

据付必要寸法図

200以上

150以上

1500以上

約28

上下風向板「全開」時

サービススペース

1000以上

1500以上

150

150

吸込みグリル全開位置

約645

床面

ドレンアップ図

150以下

付属ドレンホース

185以下

VP20塩ビ管

340以下

ワイヤレスリモコン

166

60

28

リモコンホルダー

131

54

23

64

68

34

室内機

端子台

123

黒白赤

接続ケーブル

室外機

端子台

123

黒白赤

電源配線

単相200V 50/60Hz

仕様表

ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				二方向天井カセット			
型名				RAP-40DC2		RAC-P40DC2	
電源				(50/60Hz) 単相200V			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.8 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,110 (165 ~ 1,150)			
		運転電流	A	6.0			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	5.6 (0.8 ~ 7.7)			
		消費電力	W	1,735 (150 ~ 2,645)			
		運転電流	A	9.2 (最大 15.0)			
		力率	%	94			
暖房	低温	能力	kW	5.6			
		消費電力	W	2,340			
始動電流				A 9.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.8			
		JISC9612:2005 (区分)		4.8 (I)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	熱交換器フィン形状		スリット				コルゲート
ファン	冷媒	種類	フロン R410A				
		封入量	g	1,500			
	種類	貫流ファン		プロペラファン			
		ファンモーター出力		W	25+25 40		
風量(冷房・暖房)	風量	急速	m³/h	—			
		強風	m³/h	620・770 2,120・1,820			
		弱風	m³/h	550・620 —			
		微風	m³/h	480・520 —			
		静	m³/h	450・450 —			
音響パワーレベル 運転音(冷房・暖房)	音響	急速	dB	—			
		強風	dB	57・58 55・61			
		弱風	dB	53・56 —			
		微風	dB	50・54 —			
音響	静	dB	48・50 —				
		操作スイッチ 型名				ワイヤレスリモコン RAR-4H1	
電源プラグ	容量		250V-15A				
	形状		— 不付(端子台直結)				
室内外界続ケーブル	芯線径(φ)	mm	2.0				
	芯数	芯	3				
冷媒配管	接続方式		フレア				
	液側(φ)	mm	6.35				
	ガス側(φ)	mm	9.52				
	最大配管長	m	30				
	最大高低差	m	15				
	冷媒追加充填量	g	25m超分 20g/m				
ドレン接続口外径(φ)		mm	20 (VP20)		16		
外装色(近似マンセルNo.)		—		ナチュラルグレー(1.0Y8.5/0.5)			
製品寸法(高さ×幅×奥行)		mm	195×848×500		600×792(+85)×299(+55)		
荷造寸法(高さ×幅×奥行)		mm	310×1,090×560		640×920×390		
質量(製品・荷造)		kg	18.0・24.0		41.0・43.0		

(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。

(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃)で運転した場合の数値です。

(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃)で運転した場合の数値です。

(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃)で運転した場合の数値です。

(5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの可変幅(最小~最大)の数値です。

(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(7) 室外ユニットの製品寸法中()内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温度サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

注記

1. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。

SIGNATURE

DATE

PROJECTION

SCALE

TITLE

CAD

DWN. S.Iijima 2013-07-09

CHKD. S.Takeuchi 2013-07-10

APPD. T.Watanabe 2013-07-11

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YAA BB0039725

REQD. REGD. 2013 0711

12345678

004

A

B



003

